

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ  
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ 1

Περιοχή	Δ.Κ. ΘΕΡΜΗΣ
Οικισμός	ΘΕΡΜΗΣ
Πληθυσμός οικισμού	4400
Αριθμός πηγών υδροληψίας	Πέντε (5)

Η περιοχή υδροδοτείται από την ΔΕΞΑΜΕΝΗ " ΛΗΔΑ - ΜΑΡΙΑ

Υδροληψία Γεωτρήσεις: 1.ΛΗΔΑ-ΜΑΡΙΑ=20m <sup>3</sup> /h, 2.ΠΑΤΣΟΥΡΑΚΟΥ 2η=35m <sup>3</sup> /h, 3. ΠΑΤΣΟΥΡΑΚΟΥ 3η=45m <sup>3</sup> /h, 4. ΕΜΠΟΡΙΚΗ=45m <sup>3</sup> /h, 5. EUROTECH=45m <sup>3</sup> /h	Ποσοστό (%) 0	Ποσοστό (%) 100
Συνολική παροχή νερού: 880 (m <sup>3</sup> /ημ)	Από επιφανειακά νερά	Από υπόγεια νερά

ΤΜΗΜΑ 2

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΟΜΑΔΑΣ Β

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος	Εφαρμοζόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος	Αιτία ενδεχομένου Προβλήματος	Προτάσεις λήψης μέτρων	Εφαρμογή μέτρων
Εξασθενές Χρώμιο	28/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	Δεν Ανιχνεύθηκε	50 µg/L	A	1	1			
Ακρυλαμίδιο	28/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1			
Αντιμόνιο	28/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	Δεν Ανιχνεύθηκε	5 µg/L	A	1	1			
Αρσενικό	28/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	1.1	10 µg/L	A	1	1			
Βενζόλιο	28/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	Δεν Ανιχνεύθηκε	1 µg/L	A	1	1			
Βενζο(α)πυρένιο	28/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.01 µg/L	A	1	1			
Βόριο	28/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	0.06	1 mg/L	A	1	1			
Βρωμικά	28/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	1	1			
Κάδμιο	28/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	Δεν Ανιχνεύθηκε	5 µg/L	A	1	1			
Χρώμιο	28/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	10.6	50 µg/L	A	1	1			
Χαλκός	28/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	Δεν Ανιχνεύθηκε	2 mg/L	A	1	1			
Κυανιούχα	28/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	Δεν Ανιχνεύθηκε	50 µg/L	A	1	1			
1,2 διχλωροαιθάνιο	28/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	Δεν Ανιχνεύθηκε	3 µg/L	A	1	1			
Επιχλωρυδρίνη	28/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1			
Φθοριούχα	28/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	Δεν Ανιχνεύθηκε	1.5 mg/L	A	1	1			
Μόλυβδος	28/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	1	1			
Υδράργυρος	28/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	Δεν Ανιχνεύθηκε	1 µg/L	A	1	1			
Νικέλιο	28/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	1.8	20 µg/L	A	1	1			
Νιτρικά	28/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	33.7	50 mg/L	A	1	1			
Νιτρώδη	28/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 mg/L	A	1	1			
Παρασιτοκτόνα-μεμονωμένα	28/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1			
Παρασιτοκτόνα-Σύνολο	28/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 µg/L	A	1	1			
Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες	28/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.1 µg/L	A	1	1			
Ξελήνιο	28/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	1	1			
Τετραχλωροαιθάνιο και τριχλωροαιθάνιο	28/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	Δεν Ανιχνεύθηκε	10 µg/L	A	1	1			
Τριαλογονομεθάνια-Σύνολο	28/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	1.6	100 µg/L	A	1	1			
Βινυλοχλωρίδιο	28/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 µg/L	A	1	1			
Αργίλιο	28/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	Δεν Ανιχνεύθηκε	200 µg/L	A	1	1			
Αμμόνιο	28/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	Δεν Ανιχνεύθηκε	0.5 mg/L	A	1	1			
Χλωριούχα	28/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	93.1	250 mg/L	A	1	1			
Σίδηρος	28/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	Δεν Ανιχνεύθηκε	200 µg/L	A	1	1			
Μαγγάνιο	28/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	Δεν Ανιχνεύθηκε	50 µg/L	A	1	1			
Οξειδωσιμότητα	28/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	Δεν Ανιχνεύθηκε	5 mg/L	A	1	1			

Παράμετρος Ελέγχου	Ημερομηνία Δειγματοληψίας	Θέση δειγματοληψίας	Αποτελέσματα Δειγματοληψίας	Ανώτατη Επιτρεπόμενη Τιμή Παραμέτρου	Τάξη <sup>1</sup>	Προβλεπόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος	Εφαρμοζόμενη Συχνότητα Δειγματοληψίας ανά έτος	Αιτία ενδεχομένου Προβλήματος	Προτάσεις λήψης μέτρων	Εφαρμογή μέτρων
Θειικά	28/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	33.7	250 mg/L	A	1	1			
Νάτριο	28/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	42.8	200 mg/L	A	1	1			
Αριθμός αποικιών στους 37οC	24/2/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	0		A	1	2			
	13/9/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	0		A					
Συνολικός Οργανικός άνθρακας (TOC)	28/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	3.4	Αποδεκτή - Άνευ Ασυνήθους Μεταβολής	A	1	1			
Ολική Σκληρότητα (σε Γερμανικούς Βαθμούς)	28/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	18.9		A	1	1			
Ασβέστιο	28/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	79.7		A	1	1			
Μαγνήσιο	28/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	33.9		A	1	1			
Φώσφορος	28/12/2021	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	Δεν Ανιχνεύθηκε		A	1	1			

#### ΥΠΟΜΝΗΜΑ :

1 : Τάξη A = εντός των ορίων που ορίζει η νομοθεσία

Τάξη B = εκτός των ορίων που ορίζει η νομοθεσία

Οι αναλύσεις της Ομάδας Β πραγματοποιούνται σύμφωνα με την ΚΥΑ Γ1(δ)/ ΓΠ οικ.67322/2017 - ΦΕΚ 3282/Β/19-9-2017 για την Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, της 3ης Νοεμβρίου 1998 όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)

**Οι φυσικοχημικές αναλύσεις πραγματοποιήθηκαν από την VELTIA**

**Προϊστ. Εργαστηρίου Περιβαλλοντικών Αναλύσεων: Μ. Σταμπουλίδου, Αναλυτική Χημικός**

**Προϊστ. Εργαστηρίου Επιμολυντών Τροφίμων: Γ. Καϊδατζής, Αναλυτικός Χημικός**

\* Η μετατροπή των Γερμανικών Βαθμών σε Γαλλικούς Βαθμούς γίνεται σύμφωνα με τη σχέση:

1 Γερμανικός βαθμός = 1,79 Γαλλικοί

**Οι μικροβιολογικές αναλύσεις πραγματοποιήθηκαν από το εργαστήριο της ΔΕΥΑ Θέρμης**

Η υπεύθυνη για τις αναλύσεις

**Αικατερίνη Παναγιώτου**  
Τεχνολόγος Τροφίμων